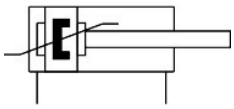
# Siłownik znormalizowany
# DSBG-32-400-PPSA-N3

Numer produktu: 1645470



## Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Skok | 400 mm |
| Ø tłoka | 32 mm |
| Gwint na tłoczysku | M10X1,25 |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15552 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok<br>Tłoczysko<br>Szpilka<br>Rura siłownika |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 bar |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -20 °C...80 °C |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.4 J |
| Długość amortyzacji | 17 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 415 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 415 N...483 N |
| Ruchoma masa własna | 470 g |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 110 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 9 g |
| Waga produktu | 1465 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 465 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 25 g |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany |
| Materiał uszczelnienia tłoka | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoka | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska | TPE-U(PU) |
| Materiał uszczelnienia zderzakowego | TPE-U(PU) |
| Materiał tłoka buforowego | POM |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, anodowany na gładko |
| Materiał nakrętki | Stal ocynkowana |
| Materiał łożyska | Polioksymetylen |
| Materiał - nakrętka wieńcowa | Stal, ocynkowana |
| Materiał szpilki ściągającej | stal wysokostopowa |